DLP -7-3-66 479596

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

1er Mars 1966

Bulletin n° 66 du mois de Mars 1966

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

/Information/

ANTHONOME DU POMMIER

Le temps relativement doux enregistré ces derniers jours, a favorisé des sorties précoces d'Anthonomesdu pommier et des pontes pourront se produire au cours des prochains jours.

Dans les vergers où l'on craint les attaques de ce ravageur, il est recommandé d'exécuter un traitement insecticide au moment où les bourgeons sont sur le point d'être réceptifs, c'est-à-dire avant la période de ponte. Ce moment coïncide avec le stade "bourgeon blanc" (B2 à C2 de la méthode FLECKINGER).

Pour le choix des produits, se référer à la liste en votre possession.

ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

CLOQUE DU PECHER

Cette maladie du pêcher peut être très grave au cours des printemps humides.

Les feuilles atteintes se boursouflent, deviennent jaunes et rougeâtres. Elles sont "cloquées" et tombent prématurément. Les arbres ainsi défeuillés ne donnent aucune récolte.

L'extrémité des rameaux est quelquefois attaquée par le champignon. On observe alors un épaississement et une modification de la couleur qui rappelle celle des feuilles altérées.

C'est à cette période de l'année que le champignon responsable de la Cloque reprend son activité et va contaminer les jeunes bourgeons. Une protection efficace contre cette maladie peut être obtenue en pulvérisant un fongicide au début de la phase d'éclatement des bourgeons.

.../...

288

Choisir l'un des produits sur la liste en votre possession (rubrique Cloque). Sur les arbres très contaminés, il est préférable d'utiliser un produit cuprique avant le départ de la végétation et de faire suivre ce traitement par une pulvérisation, soit de Captane, de Zirame, de Ferbame ou de Thirame pendant la phase d'éclatement des bourgeons.

MONILIA - CORYNEUM et GNOMONIA SUR CERISIER

Le Monilia se traduit par le dessèchement des bouquets floraux, notamment sur cerisiers, pêchers et pruniers. Le feuillage et les fruits de ces arbres peuvent également souffrir de Coryneum ou Maladie criblée. Le traitement cuprique contre la Cloque est également valable contre ces maladies. On utilisera un organique de synthèse avant le départ de la végétation.

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DE L'OIGNON

Dans notre bulletin n° 65 de Février 1966, nous avons examiné les possibilités de lutte offertes par le traitement insecticide des sols. Précisons, cependant, que très souvent, il arrive que la Mouche de l'oignon se montre résistante aux insecticides courants. C'est pour cette raison qu'il est préférable de choisir en traitement du sol, le Diethion (Hylemox) à la dose de 50 à 60 grammes de matière active à l'are.

Le traitement des semences est également très recommandable. On utilise alors 200 grammes de produit commercial par kilo de graines.

On profitera de cette désinfection pour inclure dans ce traitement un produit à base de Thirame (60 à 80 gr. de matière active par kilo de semence) pour éviter les attaques de charbon.

MOUCHE DE LA CAROTTE

On peut pratiquer préventivement le traitement des semences en utilisant l'un des produits suivants en enrobage à sec :

Aldrine : 60 gr. par kg de semence.

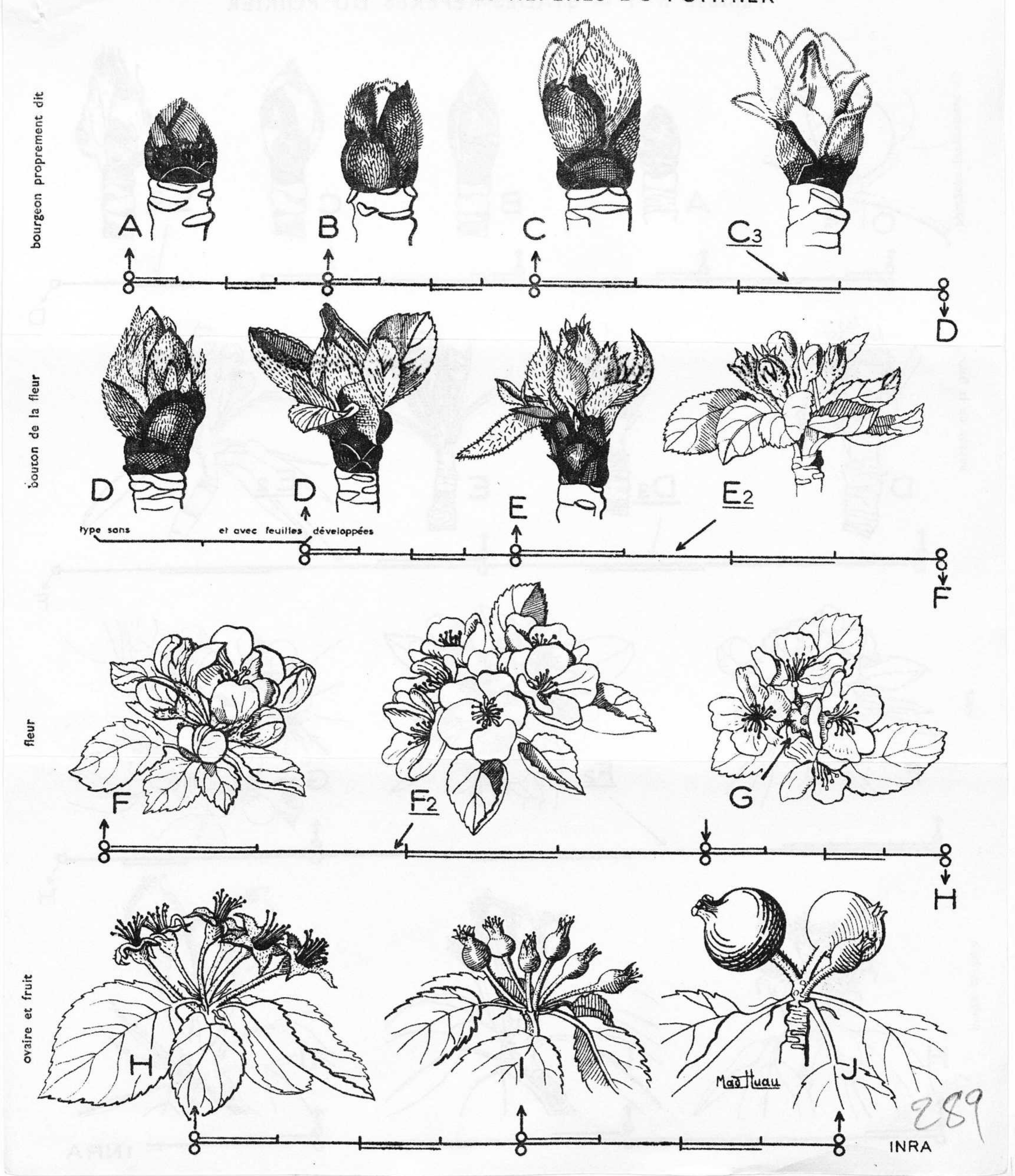
Lindane : 40 gr. par kg de semence.

Pour augmenter l'adhérence du produit aux graines, il est conseillé d'ajouter un adhésif tel que l'huile de paraffine ou l'huile de table, à raison de 2 cm3 par kilo de graines.

.../...

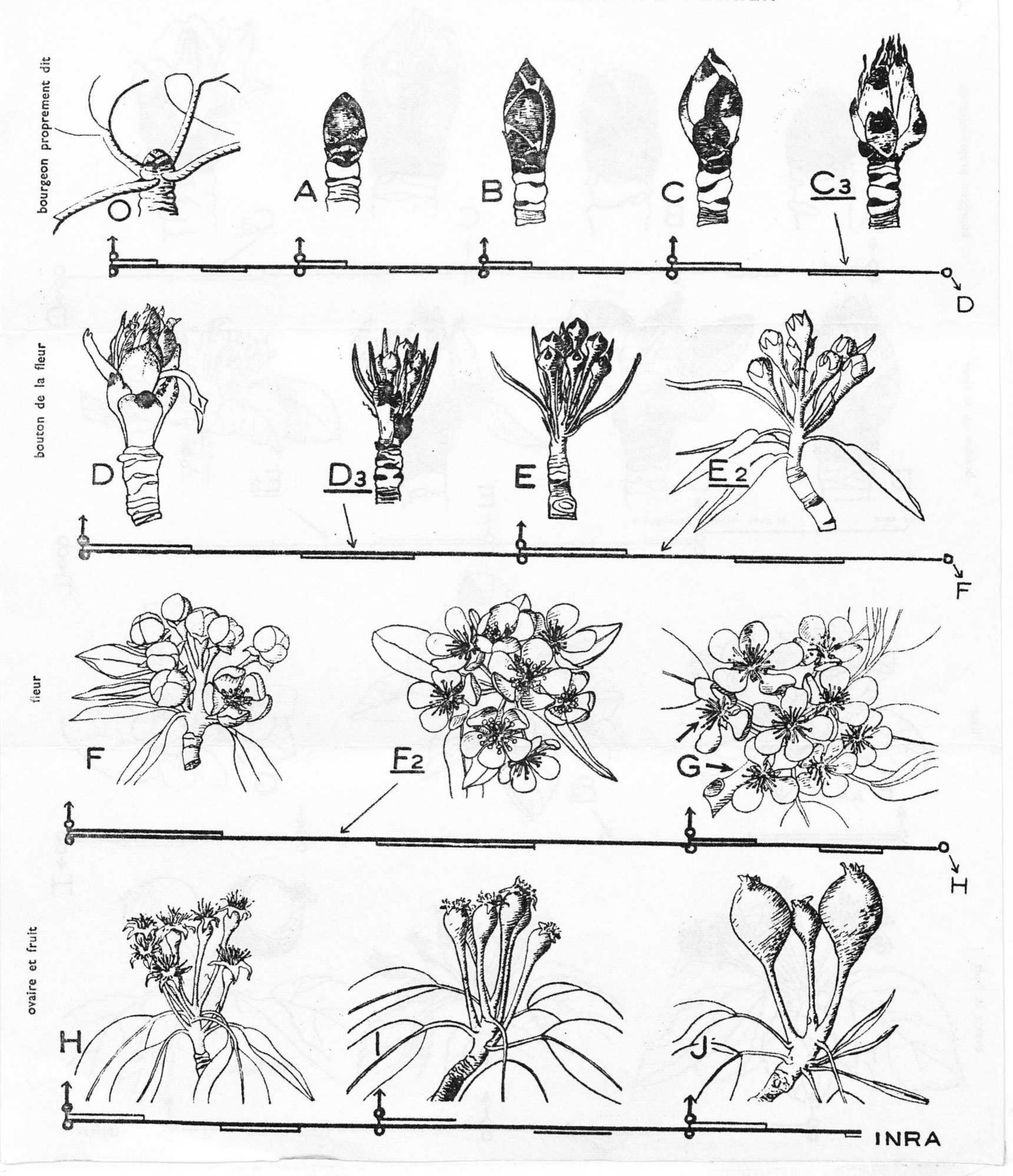
DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER



DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



DESHERBAGE PRECOCE DES CEREALES

1) Avec l'emploi des colorants nitrés

Les colorants nitrés peuvent être employés avantageusement chaque fois qu'il s'agit d'effectuer un desherbage visant la destruction des sanves, ravenelles, coquelicots bleuts, mourons, gaillets, véroniques, matricaires, etc...

Ces produits n'ont, par contre, qu'une efficacité limitée sur les adventices vivaces.

Les céréales de printemps, généralement plus sensibles aux herbicides que les céréales d'automne, supportent assez bien les colorants.

Les colorants nitrés doivent s'employer sur des mauvaises herbes à l'état de jeunes plantules, dès que la céréale a 2 - 3 feuilles. Leur emploi est particulièrement recommandé pour les desherbage des parcelles situées à proximité des vignes, en raison des dangers que présente l'utilisation des produits hormonés.

2) Avec l'emploi de nouveaux produits

L'IOXYNIL et le mélange DICAMBA + M.C.P.A. présentent l'avantage de pouvoir s'utiliser du stade 2 - 3 talles jusqu'au 1/3 de la montaison de la céréale. Suivre rigoureusement les indications données par les fabricants.

Avec ces herbicides il est nécessaire de mouiller suffisamment et de respecter les doses d'emploi. On emploiera au minimum 400 litres de solution à l'hectare.

Avec l'IOXYNIL, l'efficacité du traitement ne se manifeste que lorsque la température atteint au moins 10°.

DESTRUCTION CHIMIQUE DE LA FOLLE AVOINE

Rappelons qu'il est possible de lutter chimiquement contre la folle avoine dans les cultures d'orge à l'aide des deux produits suivants :

1) Le TRIALLATE en pré-semis : traitement le jour du semis ou dans les 48 heures qui précèdent sur sol très finement préparé, à la dose de 3 litres à 3 litres 500 de produit commercial à l'hectare. Etalonner soigneusement l'appareil de traitement qui devra débiter au minimum 400 litres / ha. Faire un hersage croisé immédiatement après traitement.

2) Le BARBANE. Il s'utilise lorsque la folle avoine a de 1 à 2 feuilles ½ à la dose de 3 litres de produit commercial à l'ha dans 400 à 500 litres d'eau. Il est toutefois possible de descendre à 300 litres de solution / ha à condition d'avoir un pulvérisateur bien réglé.

La variété d'orge "Aurore" ne doit pas être traitée ; de même qu'une orge chétive ou semée trop claire.

Ne pas rouler ni herser après le traitement.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

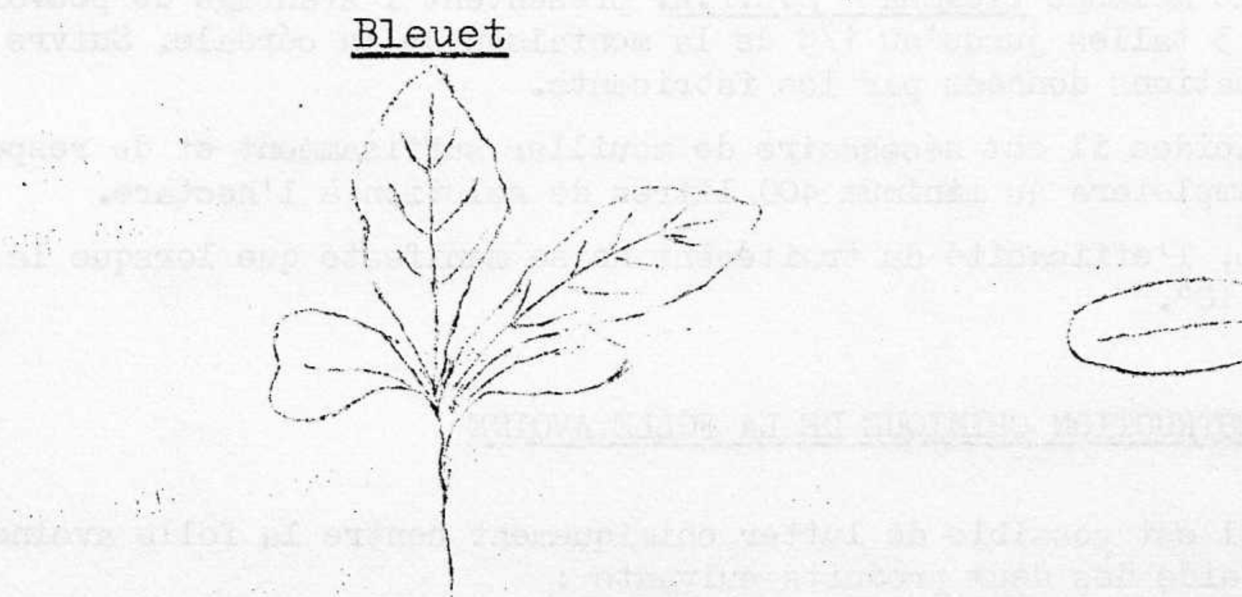
Imprimerie de la Station de STRASBOURG/ Directeur-Gérant : L. BOUYX.

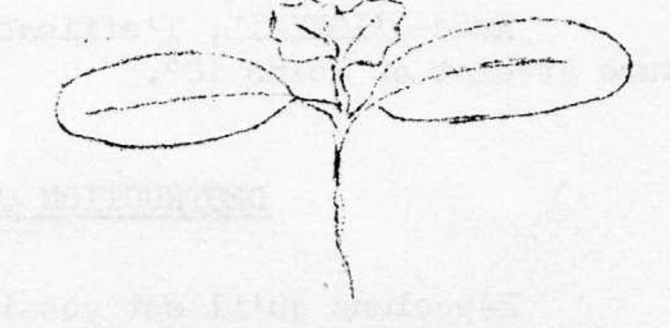
290

Aspect de quelques mauvaises herbes jeunes

Bleuet

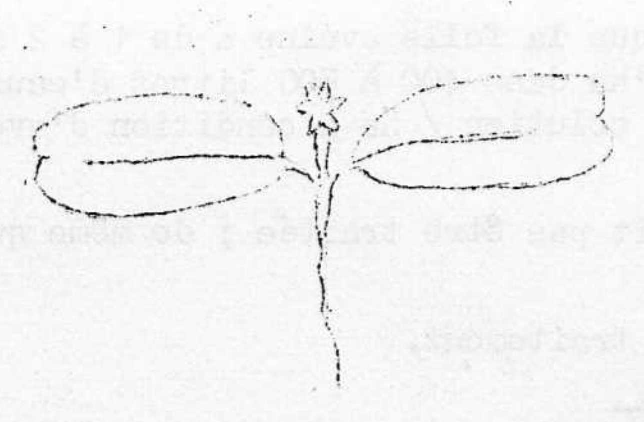
Coquelicot

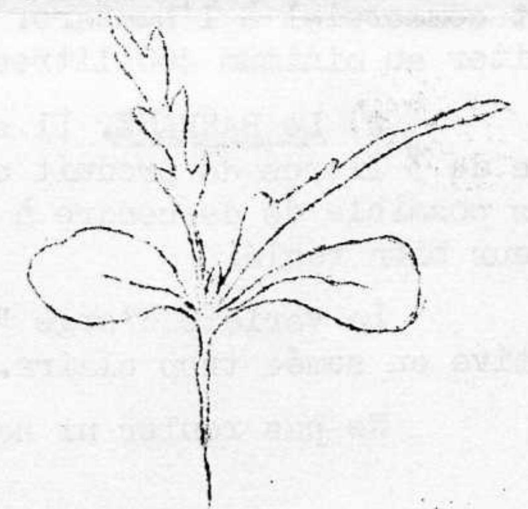




Sanve

Véronique à feuilles de lierre





Gaillet gratteron

Matricaire

DESHERBAGE PRECOCE DES CEREALES

1) Avec l'emploi des colorants nitrés

Les colorants nitrés peuvent être employés avantageusement chaque fois qu'il s'agit d'effectuer un desherbage visant la destruction des sanves, ravenelles, coquelicots bleuts, mourons, gaillets, véroniques, matricaires, etc...

Ces produits n'ont, par contre, qu'une efficacité limitée sur les adventices vivaces.

Les céréales de printemps, généralement plus sensibles aux herbicides que les céréales d'automne, supportent assez bien les colorants.

Les colorants nitrés doivent s'employer sur des mauvaises herbes à l'état de jeunes plantules, dès que la céréale a 2 - 3 feuilles. Leur emploi est particulièrement recommandé pour les desherbage des parcelles situées à proximité des vignes, en raison des dangers que présente l'utilisation des produits hormonés.

2) Avec l'emploi de nouveaux produits

L'IOXYNIL et le mélange DICAMBA + M.C.P.A. présentent l'avantage de pouvoir s'utiliser du stade 2 - 3 talles jusqu'au 1/3 de la montaison de la céréale. Suivre rigoureusement les indications données par les fabricants.

Avec ces herbicides il est nécessaire de mouiller suffisamment et de respecter les doses d'emploi. On emploiera au minimum 400 litres de solution à l'hectare.

Avec l'IOXYNIL, l'efficacité du traitement ne se manifeste que lorsque la température atteint au moins 10°.

DESTRUCTION CHIMIQUE DE LA FOLLE AVOINE

Rappelons qu'il est possible de lutter chimiquement contre la folle avoine dans les cultures d'orge à l'aide des deux produits suivants :

1) Le TRIALLATE en pré-semis : traitement le jour du semis ou dans les 48 heures qui précèdent sur sol très finement préparé, à la dose de 3 litres à 3 litres 500 de produit commercial à l'hectare. Etalonner soigneusement l'appareil de traitement qui devra débiter au minimum 400 litres / ha. Faire un hersage croisé immédiatement après traitement.

2) Le BARBANE. Il s'utilise lorsque la folle avoine a de 1 à 2 feuilles ½ à la dose de 3 litres de produit commercial à l'ha dans 400 à 500 litres d'eau. Il est toutefois possible de descendre à 300 litres de solution / ha à condition d'avoir un pulvérisateur bien réglé.

La variété d'orge "Aurore" ne doit pas être traitée ; de même qu'une orge chétive ou semée trop claire.

Ne pas rouler ni herser après le traitement.

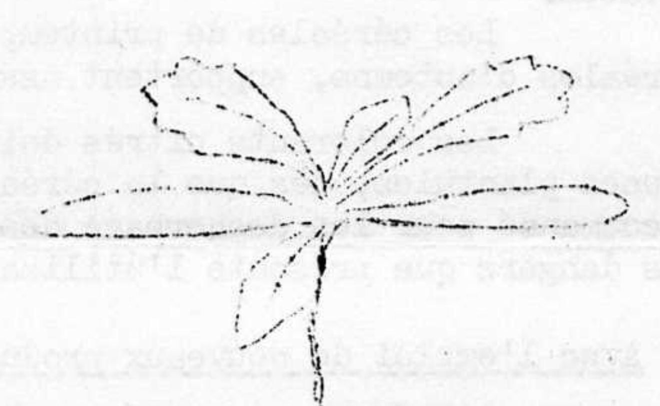
Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

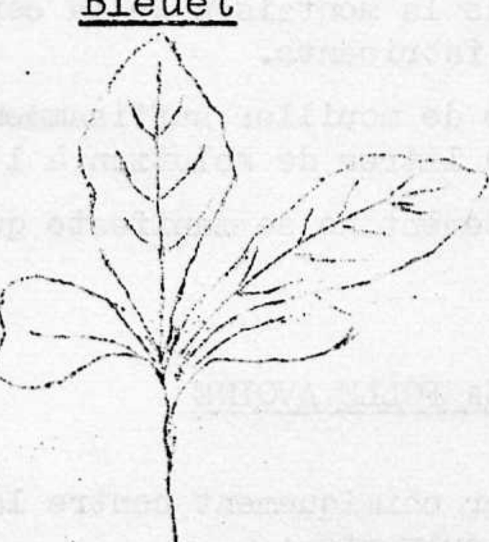
Imprimerie de la Station de STRASBOURG/ Directeur-Gérant : L. BOUYX.

290

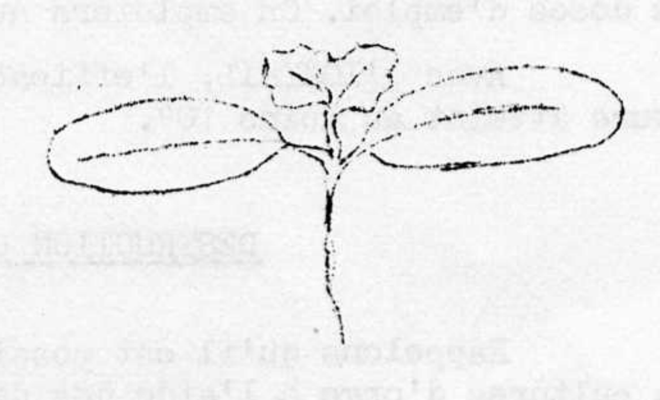
Aspect de quelques mauvaises herbes jeunes



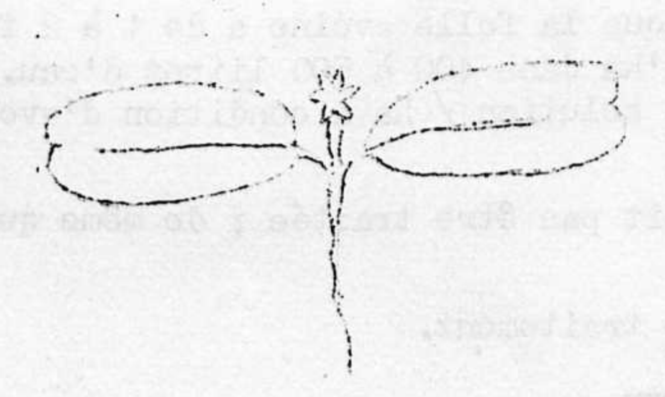
Bleuet **Coquelicot**



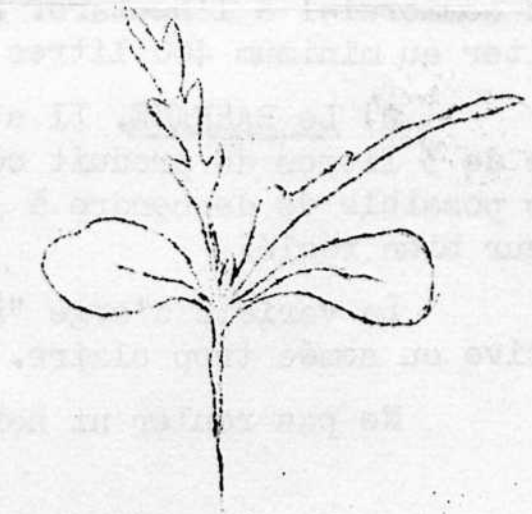
Sanve



Véronique à feuilles de lierre



Gaillet gratteron



Matricaire